

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 455 / 3946
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	43
	fitnes	g	116	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	130	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1141	0	74	905	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	73	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	72	25.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	97	0	43
	randman	g	112	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	100	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	111	0	43
	mastitis	g	113	0	57	112	0	34
	ciste	g	112	0	61	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	119	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	109	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	97	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	106	0	39
	putice	g	106	0	65	112	0	36
	visina papaka	g	111	0	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543299**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 3946**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201281529**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **455 / 3946**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	92	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	93	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima